AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23-6-81810617

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Route de la FORET - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 70/50
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N°203 (Edition Grandes Cultures n° 10/81 du 22 JUIN 1981)

LUZERNE PORTE-GRAINES

En collaboration avec la Station I.N.R.A. de LUSIGNAN et en liaison avec la F.N.A.M.S., un réseau de surveillance de la luzerne vient d'être mis en place en Poitou-Charentes et Maine-et-Loire. Le travail est assuré par le Service de la Protection des Végétaux (postes de COGNAC, NIORT, POITIERS, ANGERS) et consiste à visiter périodiquement 30 parcelles représentatives des zones couvertes pour y observer l'activité des ravageurs et noter l'état de la végétation. Les informations recueillies sont centralisées à POITIERS et diffusées par le moyen du bulletin d'Avertissements Agricoles de Poitou-Charentes.

Les observations réalisées en fin de semaine dernière, indiquent la situation suivante :

CECIDOMYIES DES FLEURS (Contarinia medicaginis)

Ce ravageur très dangereux pond dans les très jeunes boutons verts (avant épanouissement de la fleur) et provoque la formation de galles. La lutte doit donc commencer très tôt pour protéger les premiers étages florifères, qui sont en général les plus productifs. Des essais sont en cours pour préciser le mode d'emploi des pyrethrinoïdes de synthèse, qui semblent d'après les premiers résultats obtenus, plus efficaces que la phosalone. (Sumicidin à 0,5 l/ha; Decis à 0,3 l/ha).

Bien que ces produits ne soient pas encore homologués, il est possible de les utiliser à condition de respecter les précautions suivantes pour limiter les risques d'accidents sur les abeilles domestiques (destruction de ruches) et sur les autres pollinisateurs (chutes de rendements) :

- traiter avec ces produits avant la floraison, sachant que c'est à ce stade que la meilleure protection sera obtenue;si quelques fleurs ont commencé à apparaître, traiter impérativement en dehors des périodes de butinage (le soir).
- en cours de floraison; si le vol de cécidomyies se poursuit, traiter avec de la phosalone (600 g. de m.a./Ha) 15 jours après le traitement précédent.

Actuellement le vol de cécidomyies qui était très actif entre le 12 et le 18 Juin, se poursuit alors que les luzernes sont à peu près partout au stade sensible. La protection doit être assurée systématiquement dans toutes les parcelles: traiter dès réception si ce n'est pas encore fait.

PHYTONOMES

Les larves verdâtres ressemblant à des chenilles sont nuisibles en dévorant les boutons floraux et le feuillage. Le seuil d'intervention (100 larves en 25 coups de filet fauchoir) n'est atteint que dans 10 % des parcelles observées : dans la Vienne à Curçay-sur-Dive (111 larves), à Quinçay (106) , à Chasseneuil du Poitou (150); Ce seuil est approché en Charente-Maritime à Vandré (80). Le traitement réalisé contre la cécidomyie des fleurs sera également efficace contre ce ravageur.

P.1.455

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : J THIAULT Inscription à la C.P.P.P N° 535 A.D

ESCARGOTS

Ils sont très nombreux dans la plupart des parcelles suivies, et leurs dégâts peuvent être confondus avec ceux du phytonome; toutefois, ces ravageurs s'attaquent surtout au feuillage, et très peu aux inflorescences et l'incidence sur les rendements devrait être tout à fait négligeable.

Les autres ravageurs (Apions, Punaises ...) sont observés pour le moment à des niveaux très faibles.

COLZA

ALTERNARIA

Les conditions météorologiques ont été très favorables à cette maladie en Mai, et les zones très précoces (Charentes, plaine de Niort) sont parfois très attaquées. Actuellement les conditions météorologiques sont défavorables à la maladie et toute intervention devient inutile en raison de la proximité de la récolte.

TOURNESOL

PUCERONS

Comme l'an dernier à la même époque, des pucerons sont présents sur les cultures. Les essais n'ayant pas montré de différences entre parcelles traitées et non traitées, il est inutile d'intervenir. Les populations de pucerons devraient d'ailleurs régresser très vite sous l'action des auxiliaires : coccinelles, syrphes, hyménoptères parasites ...

MAIS

PYRALE

Le vol a débuté, alors que le maïs est très peu développé. D'autres informations seront données dans un prochain bulletin, mais d'ores et déjà, chacun doit prendre ses dispositions en vue de réaliser les traitements en zones infestées.

P/ Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes" :
L'Ingénieur en Chef d'Agriculture, Adjoint :

J.Y. PEYRELONGUE

Imprimé à la Station le 22 JUIN 1981
Préc. Note : Bull. n° 202 du 17.6.81